

Nombre:Curso: Fecha:

1.Escribe qué tipo de mezclas son:

Componentes	Tipo de mezcla
Alcohol y agua	
Arena, agua y aceite	
Azúcar y limaduras de hierro	

¿Con qué método separarías los componentes de estas mezclas?

La sal del agua de mar:
Los garbanzos del caldo del cocido

2.Di cómo se llaman los cambios de estado siguientes y si ha sido necesario añadir calor (calentar) o quitar calor (enfriar) para que se produzcan.

Cambio	Nombre del cambio de estado	Calentar o enfriar
Una cantidad de oro pasa de líquido a sólido.		
El vapor de agua de la atmósfera se transforma en gotas de agua.		
El agua de un cazo pasa a vapor de agua.		

3.¿En qué se diferencia un cambio físico de un cambio químico?

.....
.....
.....

Nombre:Curso: Fecha:

4.Nombra 5 combustibles:

.....

.....

.....

5.Escribe una V para verdadero y una F para falso:

	La digestión es un cambio físico que se produce en el aparato digestivo de los animales.
	La fotosíntesis es un cambio químico que le permite a las plantas fabricarse su alimento.
	El Universo está formado por materia y energía.
	La materia puede estar en dos estados: blanda y dura.
	La cantidad de materia que tiene un cuerpo recibe el nombre de masa.
	La sopa de fideos es una mezcla homogénea.
	La mayonesa es una mezcla homogénea.
	Cuando rompemos un folio en varios trozos se produce un cambio físico llamado fragmentación.
	Cuando asamos un pollo en el horno se produce un cambio químico.
	La dilatación es un cambio físico que se produce cuando se calienta un cuerpo.